

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201645680
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 404
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201196777

Datum rođenja: 10.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 404
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		75	120		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		84	113		36
	indeks mesnatosti	g	111		75	107		33
	fitnes	g	107		80	111		35
	ekološki selekc. indeks	g	118		82	118		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	973		76	700		31
	dnevna kol. masti	g	31.5		75	19.3		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	25		74	17.2		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		75	-0.11		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		74	-0.08		31
3.Meso	neto prirast	g	103		76	97		34
	randman	g	116		75	112		33
	klase mesa	g	104		74	103		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		69	109		30
	perzistencija	g	107		75	108		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		81	109		35
	broj somatskih stanica	g	108		76	108		31
	protok mlijeka	g	107		84	102		33
	mastitis	g	107		58	108		26
	ciste	g	99		62	102		27
6.Plodnost	plodnost	g	97		69	102		29
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	109		35
	lakoća tel. maternalna	g	104		74	102		32
	vitalnost	g	106		72	108		34
	poremećaj plodnosti	g	98		63	102		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		79	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	101		67	100		29
	skupna ocj. noge	g	109		62	109		28
	skupna ocj. vime	g	101		82	106		32
	visina križa	g	109		76	102		32
	duljina leđa	g	106		70	101		30
	širina zdjelice	g	104		69	101		30
	dubina trupa	g	100		68	96		29
	položaj zdjelice	g	96		72	94		30
	kut skoč. zgloba	g	103		73	101		30
	izraž. skoč. zgloba	g	106		73	107		30
	putice	g	99		67	103		29
	visina papaka	g	100		58	99		26
	dulj. pred. vimena	g	109		68	108		29
	dulj. zad. vimena	g	102		68	96		30
	kut pred. vimena	g	98		72	106		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201645680
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 404
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201196777

Datum rođenja: 10.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 404
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		65	104		29
	dubina vimena	g	98		76	105		31
	duljina sisa	g	100		80	103		32
	debljina sisa	g	109		70	99		30
	smjer zad. sisa	g	101		77	99		31
	položaj prednjih sisa	g	88		84	96		33
	položaj zadnjih sisa	g	98		75	98		31
	čistoća vimena	g	106		69	103		30

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2408 i 2407
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (—)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima